

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL2REM24100K

Monofazno napajanje, 100...240V ulaz, 24V
DC izlaz, 250W, 10,5A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Easy Modicon ABL2
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Regulisano
Nazivna snaga u w	252 W
Naponski ulaz	AC monofazno 200...240 V
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	10,5 A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Otpornost na vibracije	4 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa EN/IEC 61131-2
Ime testa	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) u skladu sa EN 61000-6-2 nivo A

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	90...132 V 180...264 V
Mrežna frekvencija	47...63 Hz
Udarna struja	60 A pri 100...120 V AC 60 A pri 200...240 V AC
Cos φ	0,5
Efikasnost	87 %
Snaga disipacije u w	37,6 W
Potrošnja struje	2.5 A pri 240 V
Tip zaštite ulaza	Integrisani osigurač (ne menja se)
Ograničenje izlaznog napona	20.4...27.6 V
Podešavanje napona i opterećenja	+/- 1 %
Vreme držanja	>= 12 ms pri 115 V
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: 1.1...1.5 x In Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: 1.1...1.5 x In Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 28.8...33.6 V Termička
Povezivanje - priključci	Za uzemljenje: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm ² AWG 12
Označavanje	CE
Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost na elektromagnetne smetnje u skladu sa EN 55022 klasa B
Nosači za montažu	DIN rail with accessory DIN rail with accessory
Nadmorska visina za rad	5000 m
Spajanje izlaza	Serijski
Kategorija prenapona	II
Srednje vreme između otkaza (mtbf)	600000 sati pri 25 °C
Statusne led lampice	Izlazni napon: 1 LED (zelena)
Širina	215 mm
Visina	115 mm
Dubina	30 mm
Masa proizvoda	0,75 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC IC RoHS KC RCM
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 62368-1
Temperatura okoline za rad	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	10...95 %
Kategorija prenapona	Klasa I u skladu sa IEC 62368-1
Stepen zaprljanosti	2
Dielektrična snaga	2000 V između ulaza i uzemljenja

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	850 g
Pakovanje 1 visina	3,6 cm
Pakovanje 1 širina	12,3 cm
Pakovanje 1 dužina	22,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	21
Pakovanje 2 težina	19 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 dužina	40 cm
Tip jedinice pakovanja 3	P06
Broj jedinica u pakovanju 3	252
Pakovanje 3 težina	221,5 kg
Pakovanje 3 visina	90 cm
Pakovanje 3 širina	60 cm
Pakovanje 3 dužina	80 cm

Održivost ponude

Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu